drastem 8727の仕様

基本仕様	
記　録　方　式	サーマルインクジェット方式
ヘ　ッ　ド　ノ　ズ　ル	各色640ノズル　9ヘッド　4色
解　像　度	300dpi/600dpi
イ　ン　ク　容　量	各色400cc
Ａ０出図速度	63秒
給　紙　方　法	2本ロール紙自動給紙 3本ロール紙自動給紙
用　紙　種　類	コート紙
イ　ン　タ　フ　ェ　ー　ス	イーサネット(1000baseTX)
プ　ロ　ト　コ　ル	TCPLOT、FTP、LPR
最　大　出　図　長	5m
内　蔵　Ｄ　Ｉ　Ｓ　Ｋ	80GB（システム及びスプール用）
データフォーマット	drastem EP、HP-GL、HP-GL2、 HP-RTL,TIFF、CALS　　PS（対応予定）
外　形　寸　法	1958(W)×1034(D)×1465(H)mm
重　量	185kg
電　源	AC100V±10%　50/60Hz 15A（消費電力500w以下）

本体価格
2ロール構成 ￥3,400,000円
3ロール構成 ￥3,700,000円
（消費税抜き）

■主な標準添付品
設置確認用36インチ巾ロール紙　1本
インクキット（4色、9本）
取扱説明書

新製品紹介や各種ドライバのダウンロードはこちらへ
http://www.toyosangyou.co.jp

・HP-GL、HP-GL2、HP-RTLは米国ヒューレットパッカード社の登録商標です。
・イーサネット（Ethernet）は米国ゼロックス社の登録商標です。
・このカタログの標準価格には消費税は含まれていませんので別途申し受けます。
・製品の仕様と外観は改良等の理由により予告なく変更することがあります。
・本製品に関するお問い合わせ及びサポート、カタログ記載内容については国内限定とさせていただきます。
・drastem8727は、OceTCS500プリンタを使用したプロッタシステム名です。

⚠ 機器を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
機器の故障や漏電による感電を避けるため、アース接続を行った上で表示された電源・電圧でご使用ください。

東洋産業株式会社 ドラステム部
横　浜：横浜市神奈川区鶴屋町2-13-8　TEL045-324-2900(代)
大　阪：大阪市淀川区西中島4-7-4　TEL06-6307-8182(代)
名古屋：名古屋市中村区名駅3-14-16　TEL052-533-3730(代)
福　岡：福岡市博多区博多駅南1-3-1　TEL092-413-6951(代)

東洋電機製造株式会社
本　社：東京都中央区京橋2-9-2　TEL03-3535-0631(代)

お問い合わせは

drastemは、東洋電機製造㈱が製造・販売する図形処理システムのトレードネームです。

2006.11.1000(M)

drastem

drastem8727　AO判カラーインクジェットプロッタシステム

システム

東洋産業株式会社

drastem テクノロジーにより高速描画を追求、カラーの生産性を高める驚異のスピード

写真は2ロール構成

パワフルな処理能力

drastem 8727は、あらゆるオフィス環境、ネットワーク環境でも優れた接続性を発揮します。また、大容量のメモリとハードディスクを搭載、大容量のプリントファイルや長尺プリントデータも短時間でストレスを感じることなく、カラー図面の処理を行えます。

用紙の種類による自動選択

用紙タイプによる自動選択
ドライバやジョブ送信ツールで用紙タイプを指定するだけで、異なるタイプの用紙のロールを自動選択できます。図面サイズに合わせて後端を自動カットします。

先進のマルチロール給紙システム

drastem 8727には2ロールまたは3ロールが装着可能です。また、装着した複数のロールを使って以下のような運用が可能です。

図面サイズによるロールの自動選択

異なる幅のロール紙を装着しておくと、プリントする図面のサイズを自動認識して最適なサイズのロールが自動選択されます。自動回転も可能なため、余白を減らしてムダ紙の発生を抑えることができます。

用紙切れ時の自動切換え

同じ用紙を複数本装着しておけば、用紙切れが発生した際に、自動的に他のロールに切り換えてプリントします。用紙切れによるダウンタイムを大幅に低減できます。

簡単装着のロール給紙構造

ロール紙の両端からフランジを取付け、用紙の先端を挿入するだけの簡単操作で自動ローディングします。更に用紙の幅サイズは自動認識します。

drastem 8727 AO カラーインクジェットプロッタ

マルチフォーマット・マルチプロトコル対応

イーサネット用インタフェースを標準装備し、TCPLOT×6ポート、FTP×6フォルダ、LPR×6スプールのマルチプロトコルの設定が可能です。また、最大24ポートからの同時受信が可能です。しかも、受信データを自動認識し、出力を行います。
どのようなシステムにも適合した、優れた接続性です。
ベクタデータフォーマット：drastem EP8、HP-GL HP-GL/2
ラスタデータフォーマット：HP-RTL、TIFF、CALS、
PS（対応予定）

作図エリア（印字保証領域）

他のインクジェットプロッタでは、作図エリアが小さくマシーンの入替えなどの際には、図面の出力に問題が発生することがありますがdrastem 8727では安心してご使用いただけます。

排紙ラック（オプション）

3ロール仕様のオプションとして、排紙ラックが用意されています。4つのポジションを使い分けることで、用紙のサイズや量にフレキシブルに対応し、排紙された用紙を確実にスタックします。

ダイナミックスイッチングテクノロジー

提出モードでは、ダイナミックスイッチングテクノロジーにより一枚の出力ファイルの中で、ラインとエリアの部分を自動認識し、部分ごとにプリントスピードを自動選択。
これにより、プリント品質を保持して、出力図面に応じたプリントスピードを最大限に発揮することができます。
ラインの場合、プリントエンジンは1または2パスでプリントし、エリアの場合には4パスに切り替えます。

プリント中でも交換可能なインクタンク

インクタンクはプリント中でも交換可能です。プリント中のジョブがインク切れによって無駄になることはありません。

常に高品質出力

最高速モード（チェックモード）では、A0図面の印刷時間は40秒（モノクロ）、60秒（カラー）と高速でありながら、用紙送り600dpiの高解像度でプリントします。

マルチタスク処理

複数のユーザから同時にデータを受信し、交換、スプールといった処理を同時並行に行えます。プリント中であっても、次々と新しいジョブの受信と処理を並行して行えるため、処理待ちの時間は最低限で済み、大量のプリントジョブも短時間で完成できます。

夜間プリントの補助機能

連続プロット中に各ヘッドのノズルが正常に印字できる状態であるかを確認するキャリブレーションを自動で実行するものです。指定した枚数出力後に自動的にキャリブレーションを実行し、不具合のある場合は稼働を中止します。
これにより、無駄な用紙とインクの消耗を抑制できます。

ソフトウェア

drastem 8727を効率的に運用いただくために、各種のソフトウェアを用意しております。これらのソフトウェアはdrastemシリーズのプロッタに対応していますので用途に応じて使い分けることができます。
（下記の1～5は有償商品です。6～7項はhttp://www.toyosangyou.co.jpよりダウンロードができます）

1. ARP-5E
   図形処理パッケージ。ユーザの作図アプリケーション・プログラムまたはCADシステムのモジュールから呼び出して使用します。
2. ACPLOT
   サーバに蓄えられたデータを常時監視し自動的に出力するプログラムです。
3. HPGLCNV2
   HP-GL、HP-GL2をdrastem EPデータに変換するプログラムです。これによりデータ運用効率が向上すると共に出図速度が大幅に向上します。
4. TCPLOT
   イーサネットオンラインプログラム。プロッタのステータスを監視しながらデータ転送します。
5. ACPLOT for Windows
   Windows2000・XPのOSで稼働するWindows版のACPLOTです。
6. DRA-PORT
   アプリケーションでの印刷結果を自動的にプロッタまたはUNIXなどのサーバに転送します。
7. TCPLOT for Windows
   ワークステーションでご好評の転送プログラムのパソコン版です。
   プロットファイルをプロッタまたはサーバへ転送します。